



30775-706.ST25.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> East Carolina University

<120> COMPOSITION, FORMULATION & METHOD FOR PREVENTION & TREATMENT OF DISEASE AND  
CONDITIONS ASSOCIATED WITH BRONCHOCONSTRICTION, ALLERGY(IES) & INFLAMMATION

<130> 30775-706.301

<140> 10/758,451

<141> 2004-01-14

<150> 09/093,972

<151> 1998-06-09

<160> 996

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

gatggagggc ggcatggcgg g

21

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

gtagcaggcg gggatggggg c

21

<210> 3

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

gttgttgggc atcttgcc

18

<210> 4

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

gtacttgagg atctaggc

18

<210> 5

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

gtgggcctag ctctcgcc

18

<210> 6  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 6  
 gtcggggtac ctgtcggc 18  
  
 <210> 7  
 <211> 51  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 7  
 ggcggccttg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acaggctggg c 51  
  
 <210> 8  
 <211> 50  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 8  
 ggcggccttg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acaggctggg 50  
  
 <210> 9  
 <211> 49  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 9  
 ggcggccttg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acaggggtgg 49  
  
 <210> 10  
 <211> 48  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 10  
 ggcggccttg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acaggctg 48  
  
 <210> 11  
 <211> 47  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 11  
 ggcggccttg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acaggggt 47  
  
 <210> 12  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 12  
 ggcggccttg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acaggg 46

<210> 13  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 13  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acagg 45

<210> 14  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 14  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acag 44

<210> 15  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 15  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc aca 43

<210> 16  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 16  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc ac 42

<210> 17  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 17  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc a 41

<210> 18  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 18  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggg 40

<210> 19  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 19  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggcggg 39

30775-706.ST25.txt

<210> 20  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 20  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggcgg 38  
  
 <210> 21  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 21  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggcg 37  
  
 <210> 22  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 22  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggc 36  
  
 <210> 23  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 23  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catgg 35  
  
 <210> 24  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 24  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catg 34  
  
 <210> 25  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 25  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg cat 33  
  
 <210> 26  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 26  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg ca 32

<210>	27	
<211>	30	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	27	
ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg		30
<210>	28	
<211>	30	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	28	
ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg		30
<210>	29	
<211>	29	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	29	
ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcg		29
<210>	30	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	30	
ggcggcctgg aaagctgaga tggagggc		28
<210>	31	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	31	
ggcggcctgg aaagctgaga tggaggg		27
<210>	32	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	32	
ggcggcctgg aaagctgaga tggagg		26
<210>	33	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	33	
ggcggcctgg aaagctgaga tggag		25

<210> 34	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34	
ggcggcctgg aaagctgaga tgga	24
<210> 35	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35	
ggcggcctgg aaagctgaga tgg	23
<210> 36	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36	
ggcggcctgg aaagctgaga tg	22
<210> 37	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37	
ggcggcctgg aaagctgaga t	21
<210> 38	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38	
ggcggcctgg aaagctgaga	20
<210> 39	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39	
ggcggcctgg aaagctgag	19
<210> 40	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40	
ggcggcctgg aaagctga	18

<210> 41  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 41  
ggcggcctgg aaagctg

17

<210> 42  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 42  
ggcggcctgg aaagct

16

<210> 43  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 43  
ggcggcctgg aaagc

15

<210> 44  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 44  
ggcggcctgg aaag

14

<210> 45  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 45  
ggcggcctgg aaa

13

<210> 46  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 46  
ggcggcctgg aa

12

<210> 47  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 47  
ggcggcctgg a

11

<210> 48  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 48  
 gcgcgcctgg 10

<210> 49  
 <211> 50  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 49  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggctgggc 50

<210> 50  
 <211> 49  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 50  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggctggg 49

<210> 51  
 <211> 48  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 51  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggctgg 48

<210> 52  
 <211> 47  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 52  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggctg 47

<210> 53  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 53  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggct 46

<210> 54  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 54  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggc 45



30775-706.ST25.txt

<210> 55  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 55  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca cagg 44

<210> 56  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 56  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca cag 43

<210> 57  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 57  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca ca 42

<210> 58  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 58  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca c 41

<210> 59  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 59  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca 40

<210> 60  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 60  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggc 39

<210> 61  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 61  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcggg 38

<210> 62  
<211> 37  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 62  
gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgg

37

<210> 63  
<211> 36  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 63  
gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcg

36

<210> 64  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 64  
gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggc

35

<210> 65  
<211> 34  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 65  
gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atgg

34

<210> 66  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 66  
gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atg

33

<210> 67  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 67  
gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc at

32

<210> 68  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 68  
gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc a

31

<210> 69	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69	
gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc	30
<210> 70	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70	
gcggcctgga aagctgagat ggagggcgg	29
<210> 71	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71	
gcggcctgga aagctgagat ggagggcg	28
<210> 72	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72	
gcggcctgga aagctgagat ggagggc	27
<210> 73	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73	
gcggcctgga aagctgagat ggaggg	26
<210> 74	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74	
gcggcctgga aagctgagat ggagg	25
<210> 75	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75	
gcggcctgga aagctgagat ggag	24

<210> 76	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76	
gcggcctgga aagctgagat gga	23
<210> 77	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77	
gcggcctgga aagctgagat gg	22
<210> 78	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78	
gcggcctgga aagctgagat g	21
<210> 79	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79	
gcggcctgga aagctgagat	20
<210> 80	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80	
gcggcctgga aagctgaga	19
<210> 81	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81	
gcggcctgga aagctgag	18
<210> 82	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82	
gcggcctgga aagctga	17

<210> 83  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 83  
gcggcctgga aagctg

16

<210> 84  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 84  
gcggcctgga aagct

15

<210> 85  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 85  
gcggcctgga aagc

14

<210> 86  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 86  
gcggcctgga aag

13

<210> 87  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 87  
gcggcctgga aa

12

<210> 88  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 88  
gcggcctgga a

11

<210> 89  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 89  
gcggcctgga

10

<210> 90  
 <211> 49  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 90  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggctgggc 49  
  
 <210> 91  
 <211> 48  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 91  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggctggg 48  
  
 <210> 92  
 <211> 47  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 92  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggctgg 47  
  
 <210> 93  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 93  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggctg 46  
  
 <210> 94  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 94  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggct 45  
  
 <210> 95  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 95  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggc 44  
  
 <210> 96  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 96  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac agg 43

<210> 97  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 97  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac ag 42

<210> 98  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 98  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac a 41

<210> 99  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 99  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac 40

<210> 100  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 100  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac 39

<210> 101  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 101  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggc 38

<210> 102  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 102  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcggg 37

<210> 103  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 103  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgg 36

<210> 104  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 104  
cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcg

35

<210> 105  
<211> 34  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 105  
cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggc

34

<210> 106  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 106  
cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tgg

33

<210> 107  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 107  
cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tg

32

<210> 108  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 108  
cggcctggaa agctgagatg gagggcggca t

31

<210> 109  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 109  
cggcctggaa agctgagatg gagggcggca

30

<210> 110  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 110  
cggcctggaa agctgagatg gagggcggc

29



<210>	111	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	111	
	cggcctggaa agctgagatg gagggcgg	28
<210>	112	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	112	
	cggcctggaa agctgagatg gagggcg	27
<210>	113	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	113	
	cggcctggaa agctgagatg gagggc	26
<210>	114	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	114	
	cggcctggaa agctgagatg gaggg	25
<210>	115	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	115	
	cggcctggaa agctgagatg gagg	24
<210>	116	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	116	
	cggcctggaa agctgagatg gag	23
<210>	117	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	117	
	cggcctggaa agctgagatg ga	22

<210> 118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 118	
cggcctggaa agctgagatg g	21
<210> 119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 119	
cggcctggaa agctgagatg	20
<210> 120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 120	
cggcctggaa agctgagat	19
<210> 121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 121	
cggcctggaa agctgaga	18
<210> 122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 122	
cggcctggaa agctgag	17
<210> 123	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 123	
cggcctggaa agctga	16
<210> 124	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 124	
cggcctggaa agctg	15

<210> 125  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 125  
 cggcctggaa agct 14

<210> 126  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 126  
 cggcctggaa agc 13

<210> 127  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 127  
 cggcctggaa ag 12

<210> 128  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 128  
 cggcctggaa a 11

<210> 129  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 129  
 cggcctggaa 10

<210> 130  
 <211> 48  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 130  
 ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca ggctgggc 48

<210> 131  
 <211> 47  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 131  
 ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca ggctggg 47

<210> 132  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 132  
 ggcttggaag gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca ggctgg 46

<210> 133  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 133  
 ggcttggaag gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca ggctg 45

<210> 134  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 134  
 ggcttggaag gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca ggct 44

<210> 135  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 135  
 ggcttggaag gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca ggc 43

<210> 136  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 136  
 ggcttggaag gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca gg 42

<210> 137  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 137  
 ggcttggaag gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca g 41

<210> 138  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 138  
 ggcttggaag gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca 40

<210> 139  
<211> 39  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 139  
ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat ggcgggcac 39

<210> 140  
<211> 38  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 140  
ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat ggcgggca 38

<210> 141  
<211> 37  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 141  
ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat ggcgggc 37

<210> 142  
<211> 36  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 142  
ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat ggcggg 36

<210> 143  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 143  
ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat ggcgg 35

<210> 144  
<211> 34  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 144  
ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat ggcg 34

<210> 145  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 145  
ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat ggc 33

<210> 146  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 146  
 ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat gg

32

<210> 147  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 147  
 ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat g

31

<210> 148  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 148  
 ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat

30

<210> 149  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 149  
 ggcctggaaa gctgagatgg agggcggca

29

<210> 150  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 150  
 ggcctggaaa gctgagatgg agggcggc

28

<210> 151  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 151  
 ggcctggaaa gctgagatgg agggcgg

27

<210> 152  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 152  
 ggcctggaaa gctgagatgg agggcg

26

<210> 153	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 153	
ggcctggaaa gctgagatgg agggc	25
<210> 154	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 154	
ggcctggaaa gctgagatgg aggg	24
<210> 155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 155	
ggcctggaaa gctgagatgg agg	23
<210> 156	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 156	
ggcctggaaa gctgagatgg ag	22
<210> 157	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 157	
ggcctggaaa gctgagatgg a	21
<210> 158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 158	
ggcctggaaa gctgagatgg	20
<210> 159	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 159	
ggcctggaaa gctgagatg	19

<210> 160  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 160  
 ggcctggaaa gctgagat

18

<210> 161  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 161  
 ggcctggaaa gctgaga

17

<210> 162  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 162  
 ggcctggaaa gctgag

16

<210> 163  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 163  
 ggcctggaaa gctga

15

<210> 164  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 164  
 ggcctggaaa gctg

14

<210> 165  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 165  
 ggcctggaaa gct

13

<210> 166  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 166  
 ggcctggaaa gc

12



<210> 167  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 167  
 ggcttgaaa g 11

<210> 168  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 168  
 ggcttgaaa 10

<210> 169  
 <211> 47  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 169  
 gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gctgggc 47

<210> 170  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 170  
 gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gctggg 46

<210> 171  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 171  
 gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gctgg 45

<210> 172  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 172  
 gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gctg 44

<210> 173  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 173  
 gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gct 43

<210> 174  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 174  
 gcctggaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gc 42

<210> 175  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 175  
 gcctggaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag g 41

<210> 176  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 176  
 gcctggaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag 40

<210> 177  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 177  
 gcctggaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcaca 39

<210> 178  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 178  
 gcctggaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcac 38

<210> 179  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 179  
 gcctggaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggca 37

<210> 180  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 180  
 gcctggaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggc 36

<210> 181  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 181  
gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg gcggg

35

<210> 182  
<211> 34  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 182  
gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgg

34

<210> 183  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 183  
gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg gcg

33

<210> 184  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 184  
gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg gc

32

<210> 185  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 185  
gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg g

31

<210> 186  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 186  
gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcatg

30

<210> 187  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 187  
gccttgaaaag ctgagatgga gggcggcat

29

<210> 188  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 188  
gcctggaaag ctgagatgga gggcggca 28  
  
<210> 189  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 189  
gcctggaaag ctgagatgga gggcggc 27  
  
<210> 190  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 190  
gcctggaaag ctgagatgga gggcgg 26  
  
<210> 191  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 191  
gcctggaaag ctgagatgga gggcg 25  
  
<210> 192  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 192  
gcctggaaag ctgagatgga gggc 24  
  
<210> 193  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 193  
gcctggaaag ctgagatgga ggg 23  
  
<210> 194  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 194  
gcctggaaag ctgagatgga gg 22

<210> 195  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 195  
 gcctggaaag ctgagatgga g 21

<210> 196  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 196  
 gcctggaaag ctgagatgga 20

<210> 197  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 197  
 gcctggaaag ctgagatgg 19

<210> 198  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 198  
 gcctggaaag ctgagatg 18

<210> 199  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 199  
 gcctggaaag ctgagat 17

<210> 200  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 200  
 gcctggaaag ctgaga 16

<210> 201  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 201  
 gcctggaaag ctgag 15

<210> 202  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 202  
 gcctggaaag ctga 14

<210> 203  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 203  
 gcctggaaag ctg 13

<210> 204  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 204  
 gcctggaaag ct 12

<210> 205  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 205  
 gcctggaaag c 11

<210> 206  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 206  
 gcctggaaag 10

<210> 207  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 207  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ctgggc 46

<210> 208  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 208  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ctggg 45

<210> 209  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 209  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ctgg

44

<210> 210  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 210  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ctg

43

<210> 211  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 211  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ct

42

<210> 212  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 212  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg c

41

<210> 213  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 213  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg

40

<210> 214  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 214  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcacag

39

<210> 215  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 215  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcaca

38

<210> 216  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 216  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcac 37

<210> 217  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 217  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggca 36

<210> 218  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 218  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggc 35

<210> 219  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 219  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cggg 34

<210> 220  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 220  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgg 33

<210> 221  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 221  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cg 32

<210> 222  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 222  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg c 31



<210> 223  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 223  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg 30

<210> 224  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 224  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatg 29

<210> 225  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 225  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcat 28

<210> 226  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 226  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggca 27

<210> 227  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 227  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggc 26

<210> 228  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 228  
 cctggaaagc tgagatggag ggcgg 25

<210> 229  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 229  
 cctggaaagc tgagatggag ggcg 24

<210> 230  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 230  
 cctggaaagc tgagatggag ggc

23

<210> 231  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 231  
 cctggaaagc tgagatggag gg

22

<210> 232  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 232  
 cctggaaagc tgagatggag g

21

<210> 233  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 233  
 cctggaaagc tgagatggag

20

<210> 234  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 234  
 cctggaaagc tgagatgga

19

<210> 235  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 235  
 cctggaaagc tgagatgg

18

<210> 236  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 236  
 cctggaaagc tgagatg

17

<210> 237  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 237  
 cctggaaagc tgagat 16

<210> 238  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 238  
 cctggaaagc tgaga 15

<210> 239  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 239  
 cctggaaagc tgag 14

<210> 240  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 240  
 cctggaaagc tga 13

<210> 241  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 241  
 cctggaaagc tg 12

<210> 242  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 242  
 cctggaaagc t 11

<210> 243  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 243  
 cctggaaagc 10

<210> 244  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 244  
 ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc tgggc 45

<210> 245  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 245  
 ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc tggg 44

<210> 246  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 246  
 ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc tgg 43

<210> 247  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 247  
 ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc tg 42

<210> 248  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 248  
 ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc t 41

<210> 249  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 249  
 ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc 40

<210> 250  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 250  
 ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcacagg 39

30775-706.ST25.txt

```

<210> 251
<211> 38
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 251
ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcacag 38

<210> 252
<211> 37
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 252
ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcaca 37

<210> 253
<211> 36
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 253
ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcac 36

<210> 254
<211> 35
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 254
ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggca 35

<210> 255
<211> 34
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 255
ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggc 34

<210> 256
<211> 33
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 256
ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc ggg 33

<210> 257
<211> 32
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 257
ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gg 32

```

<210> 258  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 258  
ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc g

31

<210> 259  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 259  
ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc

30

<210> 260  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 260  
ctggaaagct gagatggagg gcggcatgg

29

<210> 261  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 261  
ctggaaagct gagatggagg gcggcatg

28

<210> 262  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 262  
ctggaaagct gagatggagg gcggcat

27

<210> 263  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 263  
ctggaaagct gagatggagg gcggga

26

<210> 264  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 264  
ctggaaagct gagatggagg gcggc

25

<210> 265  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 265  
 ctggaaagct gagatggagg gcgg 24

<210> 266  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 266  
 ctggaaagct gagatggagg gcg 23

<210> 267  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 267  
 ctggaaagct gagatggagg gc 22

<210> 268  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 268  
 ctggaaagct gagatggagg g 21

<210> 269  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 269  
 gtggaaagct gagatggagg 20

<210> 270  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 270  
 ctggaaagct gagatggag 19

<210> 271  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 271  
 ctggaaagct gagatgga 18

<210> 272  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 272  
 ctggaaagct gagatgg 17

<210> 273  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 273  
 ctggaaagct gagatg 16

<210> 274  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 274  
 ctggaaagct gagat 15

<210> 275  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 275  
 ctggaaagct gaga 14

<210> 276  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 276  
 ctggaaagct gag 13

<210> 277  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 277  
 ctggaaagct ga 12

<210> 278  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 278  
 ctggaaagct g 11



```

<210> 279
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 279
ctggaaagct 10

<210> 280
<211> 44
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 280
tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct gggc 44

<210> 281
<211> 43
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 281
tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct ggg 43

<210> 282
<211> 42
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 282
tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct gg 42

<210> 283
<211> 41
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 283
tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct g 41

<210> 284
<211> 40
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 284
tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct 40

<210> 285
<211> 39
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 285
tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcacaggc 39

```

<210> 286  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 286  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcacagg

38

<210> 287  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 287  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcacag

37

<210> 288  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 288  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcaca

36

<210> 289  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 289  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcac

35

<210> 290  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 290  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggca

34

<210> 291  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 291  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggc

33

<210> 292  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 292  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg gg

32

<210> 293  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 293  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg g 31

<210> 294  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 294  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg 30

<210> 295  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 295  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggc 29

<210> 296  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 296  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatgg 28

<210> 297  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 297  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatg 27

<210> 298  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 298  
 tggaaagctg agatggaggg cggcat 26

<210> 299  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 299  
 tggaaagctg agatggaggg cggca 25

<210> 300  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 300  
tggaaagctg agatggaggg cggc

24

<210> 301  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 301  
tggaaagctg agatggaggg cgg

23

<210> 302  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 302  
tggaaagctg agatggaggg cg

22

<210> 303  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 303  
tggaaagctg agatggaggg c

21

<210> 304  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 304  
tggaaagctg agatggaggg

20

<210> 305  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 305  
tggaaagctg agatggagg

19

<210> 306  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 306  
tggaaagctg agatggag

18

30775-706.ST25.txt

<210> 307  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 307  
 tggaaagctg agatgga 17

<210> 308  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 308  
 tggaaagctg agatgg 16

<210> 309  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 309  
 tggaaagctg agatg 15

<210> 310  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 310  
 tggaaagctg agat 14

<210> 311  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 311  
 tggaaagctg aga 13

<210> 312  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 312  
 tggaaagctg ag 12

<210> 313  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 313  
 tggaaagctg a 11

<210> 314  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 314  
 tggaagctg 10

<210> 315  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 315  
 ggaaagctga gatggagggc ggcattggcgg gcacaggctg ggc 43

<210> 316  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 316  
 ggaaagctga gatggagggc ggcattggcgg gcacaggctg gg 42

<210> 317  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 317  
 ggaaagctga gatggagggc ggcattggcgg gcacaggctg g 41

<210> 318  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 318  
 ggaaagctga gatggagggc ggcattggcgg gcacaggctg 40

<210> 319  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 319  
 ggaaagctga gatggagggc ggcattggcgg gcacaggct 39

<210> 320  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 320  
 ggaaagctga gatggagggc ggcattggcgg gcacaggc 38

<210> 321  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 321  
 ggaaagctga gatggagggc ggcatggcgg gcacagg 37

<210> 322  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 322  
 ggaaagctga gatggagggc ggcatggcgg gcacag 36

<210> 323  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 323  
 ggaaagctga gatggagggc ggcatggcgg gcaca 35

<210> 324  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 324  
 ggaaagctga gatggagggc ggcatggcgg gcac 34

<210> 325  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 325  
 ggaaagctga gatggagggc ggcatggcgg gca 33

<210> 326  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 326  
 ggaaagctga gatggagggc ggcatggcgg gc 32

<210> 327  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 327  
 ggaaagctga gatggagggc ggcatggcgg g 31

<210>	328	
<211>	30	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	328	
	ggaaagctga gatggagggc ggcatggcgg	30
<210>	329	
<211>	29	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	329	
	ggaaagctga gatggagggc ggcatggcg	29
<210>	330	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	330	
	ggaaagctga gatggagggc ggcatggc	28
<210>	331	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	331	
	ggaaagctga gatggagggc ggcatgg	27
<210>	332	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	332	
	ggaaagctga gatggagggc ggcatg	26
<210>	333	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	333	
	ggaaagctga gatggagggc ggcat	25
<210>	334	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	334	
	ggaaagctga gatggagggc ggca	24



<210> 335  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 335  
 ggaaagctga gatggagggc ggc

23

<210> 336  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 336  
 ggaaagctga gatggagggc gg

22

<210> 337  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 337  
 ggaaagctga gatggagggc g

21

<210> 338  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 338  
 ggaaagctga gatggagggc

20

<210> 339  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 339  
 ggaaagctga gatggaggg

19

<210> 340  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 340  
 ggaaagctga gatggagg

18

<210> 341  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 341  
 ggaaagctga gatggag

17

<210> 342  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 342  
ggaaagctga gatgga

16

<210> 343  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 343  
ggaaagctga gatgg

15

<210> 344  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 344  
ggaaagctga gatg

14

<210> 345  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 345  
ggaaagctga gat

13

<210> 346  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 346  
ggaaagctga ga

12

<210> 347  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 347  
ggaaagctga g

11

<210> 348  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 348  
ggaaagctga

10

<210> 349  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 349  
 gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg cacaggctgg gc 42

<210> 350  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 350  
 gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg cacaggctgg g 41

<210> 351  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 351  
 gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg cacaggctgg 40

<210> 352  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 352  
 gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg cacaggctg 39

<210> 353  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 353  
 gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg cacaggct 38

<210> 354  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 354  
 gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg cacaggc 37

<210> 355  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 355  
 gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg cacagg 36

30775-706.ST25.txt

```

<210> 356
<211> 35
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 356
gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg cacag 35

<210> 357
<211> 34
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 357
gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg caca 34

<210> 358
<211> 33
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 358
gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg cac 33

<210> 359
<211> 32
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 359
gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg ca 32

<210> 360
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 360
gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg c 31

<210> 361
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 361
gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg 30

<210> 362
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 362
gaaagctgag atggagggcg gcatggcgg 29

```

<210>	363	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	363	
	gaaagctgag atggagggcg gcatggcg	28
<210>	364	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	364	
	gaaagctgag atggagggcg gcatggc	27
<210>	365	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	365	
	gaaagctgag atggagggcg gcatgg	26
<210>	366	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	366	
	gaaagctgag atggagggcg gcatg	25
<210>	367	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	367	
	gaaagctgag atggagggcg gcat	24
<210>	368	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	368	
	gaaagctgag atggagggcg gca	23
<210>	369	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	369	
	gaaagctgag atggagggcg gc	22

30775-706.ST25.txt

<210> 370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 370	
gaaagctgag atggagggcg g	21
<210> 371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 371	
gaaagctgag atggagggcg	20
<210> 372	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 372	
gaaagctgag atggagggc	19
<210> 373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 373	
gaaagctgag atggaggg	18
<210> 374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 374	
gaaagctgag atggagg	17
<210> 375	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 375	
gaaagctgag atggag	16
<210> 376	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 376	
gaaagctgag atgga	15

<210> 377  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 377  
 gaaagctgag atgg 14

<210> 378  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 378  
 gaaagctgag atg 13

<210> 379  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 379  
 gaaagctgag at 12

<210> 380  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 380  
 gaaagctgag a 11

<210> 381  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 381  
 gaaagctgag 10

<210> 382  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 382  
 aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acaggctggg c 41

<210> 383  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 383  
 aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acaggctggg 40

<210> 384  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 384  
 aaagctgaga tggagggcg catggcgggc acaggctgg 39

<210> 385  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 385  
 aaagctgaga tggagggcg catggcgggc acaggctg 38

<210> 386  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 386  
 aaagctgaga tggagggcg catggcgggc acaggct 37

<210> 387  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 387  
 aaagctgaga tggagggcg catggcgggc acaggc 36

<210> 388  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 388  
 aaagctgaga tggagggcg catggcgggc acagg 35

<210> 389  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 389  
 aaagctgaga tggagggcg catggcgggc acag 34

<210> 390  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 390  
 aaagctgaga tggagggcg catggcgggc aca 33



<210> 391  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 391  
aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc ac 32

<210> 392  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 392  
aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc a 31

<210> 393  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 393  
aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc 30

<210> 394  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 394  
aaagctgaga tggagggcgg catggcggg 29

<210> 395  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 395  
aaagctgaga tggagggcgg catggcgg 28

<210> 396  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 396  
aaagctgaga tggagggcgg catggcg 27

<210> 397  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 397  
aaagctgaga tggagggcgg catggc 26

<210> 398	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 398	
aaagctgaga tggagggcgg catgg	25
<210> 399	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 399	
aaagctgaga tggagggcgg catg	24
<210> 400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 400	
aaagctgaga tggagggcgg cat	23
<210> 401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 401	
aaagctgaga tggagggcgg ca	22
<210> 402	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 402	
aaagctgaga tggagggcgg c	21
<210> 403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 403	
aaagctgaga tggagggcgg	20
<210> 404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 404	
aaagctgaga tggagggcg	19

30775-706.ST25.txt

<210> 405  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 405  
 aaagctgaga tggagggc

18

<210> 406  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 406  
 aaagctgaga tggaggg

17

<210> 407  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 407  
 aaagctgaga tggagg

16

<210> 408  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 408  
 aaagctgaga tggag

15

<210> 409  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 409  
 aaagctgaga tgga

14

<210> 410  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 410  
 aaagctgaga tgg

13

<210> 411  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 411  
 aaagctgaga tg

12

<210> 412  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 412  
 aaagctgaga t 11

<210> 413  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 413  
 aaagctgaga 10

<210> 414  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 414  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggctgggc 40

<210> 415  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 415  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggctggg 39

<210> 416  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 416  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggctgg 38

<210> 417  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 417  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggctg 37

<210> 418  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 418  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggct 36

<210> 419  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 419  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggc 35  
  
 <210> 420  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 420  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca cagg 34  
  
 <210> 421  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 421  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca cag 33  
  
 <210> 422  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 422  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca ca 32  
  
 <210> 423  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 423  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca c 31  
  
 <210> 424  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 424  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca 30  
  
 <210> 425  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 425  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggc 29

<210> 426  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 426  
 aagctgagat ggagggcggc atggcggg 28

<210> 427  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 427  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgg 27

<210> 428  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 428  
 aagctgagat ggagggcggc atggcg 26

<210> 429  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 429  
 aagctgagat ggagggcggc atggc 25

<210> 430  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 430  
 aagctgagat ggagggcggc atgg 24

<210> 431  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 431  
 aagctgagat ggagggcggc atg 23

<210> 432  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 432  
 aagctgagat ggagggcggc at 22

<210> 433  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 433  
 aagctgagat ggagggcggc a

21

<210> 434  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 434  
 aagctgagat ggagggcggc

20

<210> 435  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 435  
 aagctgagat ggagggcgg

19

<210> 436  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 436  
 aagctgagat ggagggcg

18

<210> 437  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 437  
 aagctgagat ggagggc

17

<210> 438  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 438  
 aagctgagat ggaggg

16

<210> 439  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 439  
 aagctgagat ggagg

15

<210> 440  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 440  
 aagctgagat ggag 14

<210> 441  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 441  
 aagctgagat gga 13

<210> 442  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 442  
 aagctgagat gg 12

<210> 443  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 443  
 aagctgagat g 11

<210> 444  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 444  
 aagctgagat 10

<210> 445  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 445  
 agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggctgggc 39

<210> 446  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 446  
 agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggctggg 38



<210> 447  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 447  
 agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggctgg 37  
  
 <210> 448  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 448  
 agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggctg 36  
  
 <210> 449  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 449  
 agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggct 35  
  
 <210> 450  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 450  
 agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggc 34  
  
 <210> 451  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 451  
 agctgagatg gagggcggca tggcgggcac agg 33  
  
 <210> 452  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 452  
 agctgagatg gagggcggca tggcgggcac ag 32  
  
 <210> 453  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 453  
 agctgagatg gagggcggca tggcgggcac a 31

<210>	454	
<211>	30	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	454	
	agctgagatg gagggcggca tggcgggcac	30
<210>	455	
<211>	29	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	455	
	agctgagatg gagggcggca tggcgggca	29
<210>	456	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	456	
	agctgagatg gagggcggca tggcgggc	28
<210>	457	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	457	
	agctgagatg gagggcggca tggcggg	27
<210>	458	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	458	
	agctgagatg gagggcggca tggcgg	26
<210>	459	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	459	
	agctgagatg gagggcggca tggcg	25
<210>	460	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	460	
	agctgagatg gagggcggca tggc	24

<210> 461  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 461  
 agctgagatg gagggcggca tgg

23

<210> 462  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 462  
 agctgagatg gagggcggca tg

22

<210> 463  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 463  
 agctgagatg gagggcggca t

21

<210> 464  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 464  
 agctgagatg gagggcggca

20

<210> 465  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 465  
 agctgagatg gagggcggc

19

<210> 466  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 466  
 agctgagatg gagggcgg

18

<210> 467  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 467  
 agctgagatg gagggcg

17

30775-706.ST25.txt

<210> 468  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 468  
 agctgagatg gagggc 16

<210> 469  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 469  
 agctgagatg gaggg 15

<210> 470  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 470  
 agctgagatg gagg 14

<210> 471  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 471  
 agctgagatg gag 13

<210> 472  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 472  
 agctgagatg ga 12

<210> 473  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 473  
 agctgagatg g 11

<210> 474  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 474  
 agctgagatg 10

<210> 475  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 475  
 gctgagatgg agggcgggcat ggcgggcaca ggctgggc 38  
  
 <210> 476  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 476  
 gctgagatgg agggcgggcat ggcgggcaca ggctggg 37  
  
 <210> 477  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 477  
 gctgagatgg agggcgggcat ggcgggcaca ggctgg 36  
  
 <210> 478  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 478  
 gctgagatgg agggcgggcat ggcgggcaca ggctg 35  
  
 <210> 479  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 479  
 gctgagatgg agggcgggcat ggcgggcaca ggct 34  
  
 <210> 480  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 480  
 gctgagatgg agggcgggcat ggcgggcaca ggc 33  
  
 <210> 481  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 481  
 gctgagatgg agggcgggcat ggcgggcaca gg 32

<210> 482  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 482  
 gctgagatgg agggcgccat ggcgggcaca g 31  
  
 <210> 483  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 483  
 gctgagatgg agggcgccat ggcgggcaca 30  
  
 <210> 484  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 484  
 gctgagatgg agggcgccat ggcgggcac 29  
  
 <210> 485  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 485  
 gctgagatgg agggcgccat ggcgggca 28  
  
 <210> 486  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 486  
 gctgagatgg agggcgccat ggcgggc 27  
  
 <210> 487  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 487  
 gctgagatgg agggcgccat ggcggg 26  
  
 <210> 488  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 488  
 gctgagatgg agggcgccat ggcgg 25

<210> 489  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 489  
gctgagatgg agggcggcat ggcg 24  
  
<210> 490  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 490  
gctgagatgg agggcggcat ggc 23  
  
<210> 491  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 491  
gctgagatgg agggcggcat gg 22  
  
<210> 492  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 492  
gctgagatgg agggcggcat g 21  
  
<210> 493  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 493  
gctgagatgg agggcggcat 20  
  
<210> 494  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 494  
gctgagatgg agggcggca 19  
  
<210> 495  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 495  
gctgagatgg agggcggc 18

<210> 496  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 496  
 gctgagatgg agggcgg

17

<210> 497  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 497  
 gctgagatgg agggcg

16

<210> 498  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 498  
 gctgagatgg agggc

15

<210> 499  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 499  
 gctgagatgg aggg

14

<210> 500  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 500  
 gctgagatgg agg

13

<210> 501  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 501  
 gctgagatgg ag

12

<210> 502  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 502  
 gctgagatgg a

11



<210> 503  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 503  
 gctgagatgg 10

<210> 504  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 504  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gctgggc 37

<210> 505  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 505  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gctggg 36

<210> 506  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 506  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gctgg 35

<210> 507  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 507  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gctg 34

<210> 508  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 508  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gct 33

<210> 509  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 509  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gc 32

30775-706.ST25.txt

<210> 510  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 510  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag g 31  
  
 <210> 511  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 511  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag 30  
  
 <210> 512  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 512  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcaca 29  
  
 <210> 513  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 513  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcac 28  
  
 <210> 514  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 514  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggca 27  
  
 <210> 515  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 515  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggc 26  
  
 <210> 516  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 516  
 ctgagatgga gggcggcatg gcggg 25

<210> 517  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 517  
ctgagatgga gggcggcatg gcgg 24  
  
<210> 518  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 518  
ctgagatgga gggcggcatg gcg 23  
  
<210> 519  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 519  
ctgagatgga gggcggcatg gc 22  
  
<210> 520  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 520  
ctgagatgga gggcggcatg g 21  
  
<210> 521  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 521  
ctgagatgga gggcggcatg 20  
  
<210> 522  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 522  
ctgagatgga gggcggcat 19  
  
<210> 523  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 523  
ctgagatgga gggcggca 18

30775-706.ST25.txt

<210> 524  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 524  
 ctgagatgga gggcggc 17

<210> 525  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 525  
 ctgagatgga gggcgg 16

<210> 526  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 526  
 ctgagatgga gggcg 15

<210> 527  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 527  
 ctgagatgga gggc 14

<210> 528  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 528  
 ctgagatgga ggg 13

<210> 529  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 529  
 ctgagatgga gg 12

<210> 530  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 530  
 ctgagatgga g 11

<210>	531	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	531	
	ctgagatgga	10
<210>	532	
<211>	36	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	532	
	tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ctgggc	36
<210>	533	
<211>	35	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	533	
	tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ctggg	35
<210>	534	
<211>	34	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	534	
	tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ctgg	34
<210>	535	
<211>	33	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	535	
	tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ctg	33
<210>	536	
<211>	32	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	536	
	tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ct	32
<210>	537	
<211>	31	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	537	
	tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg c	31

<210>	538	
<211>	30	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	538	
tgagatggag	ggcggcatgg cgggcacagg	30
<210>	539	
<211>	29	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	539	
tgagatggag	ggcggcatgg cgggcacag	29
<210>	540	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	540	
tgagatggag	ggcggcatgg cgggcaca	28
<210>	541	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	541	
tgagatggag	ggcggcatgg cgggcac	27
<210>	542	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	542	
tgagatggag	ggcggcatgg cgggca	26
<210>	543	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	543	
tgagatggag	ggcggcatgg cgggc	25
<210>	544	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	544	
tgagatggag	ggcggcatgg cggg	24

<210> 545  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 545  
 tgagatggag ggcggcatgg cgg

23

<210> 546  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 546  
 tgagatggag ggcggcatgg cg

22

<210> 547  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 547  
 tgagatggag ggcggcatgg c

21

<210> 548  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 548  
 tgagatggag ggcggcatgg

20

<210> 549  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 549  
 tgagatggag ggcggcatg

19

<210> 550  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 550  
 tgagatggag ggcggcat

18

<210> 551  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 551  
 tgagatggag ggcggca

17

<210> 552  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 552  
tgagatggag ggcggc 16

<210> 553  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 553  
tgagatggag ggcgg 15

<210> 554  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 554  
tgagatggag ggcg 14

<210> 555  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 555  
tgagatggag ggc 13

<210> 556  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 556  
tgagatggag gg 12

<210> 557  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 557  
tgagatggag g 11

<210> 558  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 558  
tgagatggag 10



<210> 559  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 559  
gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc tgggc 35  
  
<210> 560  
<211> 34  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 560  
gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc tggg 34  
  
<210> 561  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 561  
gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc tgg 33  
  
<210> 562  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 562  
gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc tg 32  
  
<210> 563  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 563  
gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc t 31  
  
<210> 564  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 564  
gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc 30  
  
<210> 565  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 565  
gagatggagg gcggcatggc gggcacagg 29

<210> 566  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 566  
 gagatggagg gcggcatggc gggcacag 28  
  
 <210> 567  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 567  
 gagatggagg gcggcatggc gggcaca 27  
  
 <210> 568  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 568  
 gagatggagg gcggcatggc gggcac 26  
  
 <210> 569  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 569  
 gagatggagg gcggcatggc gggca 25  
  
 <210> 570  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 570  
 gagatggagg gcggcatggc gggc 24  
  
 <210> 571  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 571  
 gagatggagg gcggcatggc ggg 23  
  
 <210> 572  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 572  
 gagatggagg gcggcatggc gg 22

<210>	573	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	573	
	gagatggagg gcggcatggc g	21
<210>	574	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	574	
	gagatggagg gcggcatggc	20
<210>	575	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	575	
	gagatggagg gcggcatgg	19
<210>	576	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	576	
	gagatggagg gcggcatg	18
<210>	577	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	577	
	gagatggagg gcggcat	17
<210>	578	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	578	
	gagatggagg gcggca	16
<210>	579	
<211>	15	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	579	
	gagatggagg gcggc	15

<210> 580  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 580  
 gagatggagg gcgg 14

<210> 581  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 581  
 gagatggagg gcg 13

<210> 582  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 582  
 gagatggagg gc 12

<210> 583  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 583  
 gagatggagg g 11

<210> 584  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 584  
 gagatggagg 10

<210> 585  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 585  
 agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct gggc 34

<210> 586  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 586  
 agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct ggg 33

<210> 587  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 587  
 agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct gg

32

<210> 588  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 588  
 agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct g

31

<210> 589  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 589  
 agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct

30

<210> 590  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 590  
 agatggaggg cggcatggcg ggcacaggc

29

<210> 591  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 591  
 agatggaggg cggcatggcg ggcacagg

28

<210> 592  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 592  
 agatggaggg cggcatggcg ggcacag

27

<210> 593  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 593  
 agatggaggg cggcatggcg ggcaca

26

<210>	594	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	594	
	agatggaggg cggcattggcg ggcac	25
<210>	595	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	595	
	agatggaggg cggcattggcg ggca	24
<210>	596	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	596	
	agatggaggg cggcattggcg ggc	23
<210>	597	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	597	
	agatggaggg cggcattggcg gg	22
<210>	598	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	598	
	agatggaggg cggcattggcg g	21
<210>	599	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	599	
	agatggaggg cggcattggcg	20
<210>	600	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	600	
	agatggaggg cggcattggc	19

<210> 601  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 601  
 agatggaggg cgccatgg

18

<210> 602  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 602  
 agatggaggg cgccatg

17

<210> 603  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 603  
 agatggaggg cgccat

16

<210> 604  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 604  
 agatggaggg cggca

15

<210> 605  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 605  
 agatggaggg cggc

14

<210> 606  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 606  
 agatggaggg cgg

13

<210> 607  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 607  
 agatggaggg cg

12

<210> 608  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 608  
 agatggaggg c 11

<210> 609  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 609  
 agatggaggg 10

<210> 610  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 610  
 gatggagggc ggcatggcgg gcacaggctg ggc 33

<210> 611  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 611  
 gatggagggc ggcatggcgg gcacaggctg gg 32

<210> 612  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 612  
 gatggagggc ggcatggcgg gcacaggctg g 31

<210> 613  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 613  
 gatggagggc ggcatggcgg gcacaggctg 30

<210> 614  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 614  
 gatggagggc ggcatggcgg gcacaggct 29



<210> 615  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 615  
 gatggagggc ggcattggcgg gcacaggc 28

<210> 616  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 616  
 gatggagggc ggcattggcgg gcacagg 27

<210> 617  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 617  
 gatggagggc ggcattggcgg gcacag 26

<210> 618  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 618  
 gatggagggc ggcattggcgg gcaca 25

<210> 619  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 619  
 gatggagggc ggcattggcgg gcac 24

<210> 620  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 620  
 gatggagggc ggcattggcgg gca 23

<210> 621  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 621  
 gatggagggc ggcattggcgg gc 22

<210> 622  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 622  
 gatggagggc ggcattggcgg g

21

<210> 623  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 623  
 gatggagggc ggcattggcgg

20

<210> 624  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 624  
 gatggagggc ggcattggcg

19

<210> 625  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 625  
 gatggagggc ggcattggc

18

<210> 626  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 626  
 gatggagggc ggcattgg

17

<210> 627  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 627  
 gatggagggc ggcattg

16

<210> 628  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 628  
 gatggagggc ggcatt

15

<210> 629  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 629  
 gatggagggc ggca 14

<210> 630  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 630  
 gatggagggc ggc 13

<210> 631  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 631  
 gatggagggc gg 12

<210> 632  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 632  
 gatggagggc g 11

<210> 633  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 633  
 gatggagggc 10

<210> 634  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 634  
 atggagggcg gcatggcggg cacaggctgg gc 32

<210> 635  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 635  
 atggagggcg gcatggcggg cacaggctgg g 31

<210>	636	
<211>	30	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	636	
	atggagggcg gcatggcggg cacaggctgg	30
<210>	637	
<211>	29	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	637	
	atggagggcg gcatggcggg cacaggctg	29
<210>	638	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	638	
	atggagggcg gcatggcggg cacaggct	28
<210>	639	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	639	
	atggagggcg gcatggcggg cacaggc	27
<210>	640	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	640	
	atggagggcg gcatggcggg cacagg	26
<210>	641	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	641	
	atggagggcg gcatggcggg cacag	25
<210>	642	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	642	
	atggagggcg gcatggcggg caca	24

30775-706.ST25.txt

<210> 643  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 643  
atggagggcg gcatggcggg cac

23

<210> 644  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 644  
atggagggcg gcatggcggg ca

22

<210> 645  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 645  
atggagggcg gcatggcggg c

21

<210> 646  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 646  
atggagggcg gcatggcggg

20

<210> 647  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 647  
atggagggcg gcatggcgg

19

<210> 648  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 648  
atggagggcg gcatggcg

18

<210> 649  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 649  
atggagggcg gcatggc

17

<210> 650  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 650  
 atggagggcg gcatgg 16

<210> 651  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 651  
 atggagggcg gcatg 15

<210> 652  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 652  
 atggagggcg gcat 14

<210> 653  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 653  
 atggagggcg gca 13

<210> 654  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 654  
 atggagggcg gc 12

<210> 655  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 655  
 atggagggcg g 11

<210> 656  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 656  
 atggagggcg 10

<210>	657	
<211>	31	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	657	
tggagggcgg	catggcgggc	acaggctggg c 31
<210>	658	
<211>	30	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	658	
tggagggcgg	catggcgggc	acaggctggg 30
<210>	659	
<211>	29	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	659	
tggagggcgg	catggcgggc	acaggctgg 29
<210>	660	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	660	
tggagggcgg	catggcgggc	acaggctg 28
<210>	661	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	661	
tggagggcgg	catggcgggc	acaggct 27
<210>	662	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	662	
tggagggcgg	catggcgggc	acaggc 26
<210>	663	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	663	
tggagggcgg	catggcgggc	acagg 25

<210> 664  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 664  
 tggagggcgg catggcgggc acag 24

<210> 665  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 665  
 tggagggcgg catggcgggc aca 23

<210> 666  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 666  
 tggagggcgg catggcgggc ac 22

<210> 667  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 667  
 tggagggcgg catggcgggc a 21

<210> 668  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 668  
 tggagggcgg catggcgggc 20

<210> 669  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 669  
 tggagggcgg catggcggg 19

<210> 670  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 670  
 tggagggcgg catggcgg 18



<210> 671  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 671  
 tggagggcgg catggcg 17

<210> 672  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 672  
 tggagggcgg catggc 16

<210> 673  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 673  
 tggagggcgg catgg 15

<210> 674  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 674  
 tggagggcgg catg 14

<210> 675  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 675  
 tggagggcgg cat 13

<210> 676  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 676  
 tggagggcgg ca 12

<210> 677  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 677  
 tggagggcgg c 11

<210> 678	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 678	
tggagggcgg	10
<210> 679	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 679	
ggagggcggc atggcgggca caggctgggc	30
<210> 680	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 680	
ggagggcggc atggcgggca caggctggg	29
<210> 681	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 681	
ggagggcggc atggcgggca caggctgg	28
<210> 682	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 682	
ggagggcggc atggcgggca caggctg	27
<210> 683	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 683	
ggagggcggc atggcgggca caggct	26
<210> 684	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 684	
ggagggcggc atggcgggca caggc	25

<210> 685  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 685  
 ggagggcggc atggcgggca cagg

24

<210> 686  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 686  
 ggagggcggc atggcgggca cag

23

<210> 687  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 687  
 ggagggcggc atggcgggca ca

22

<210> 688  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 688  
 ggagggcggc atggcgggca c

21

<210> 689  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 689  
 ggagggcggc atggcgggca

20

<210> 690  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 690  
 ggagggcggc atggcgggc

19

<210> 691  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 691  
 ggagggcggc atggcggg

18

<210> 692  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 692  
 ggagggcggc atggcgg

17

<210> 693  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 693  
 ggagggcggc atggcg

16

<210> 694  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 694  
 ggagggcggc atggc

15

<210> 695  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 695  
 ggagggcggc atgg

14

<210> 696  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 696  
 ggagggcggc atg

13

<210> 697  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 697  
 ggagggcggc at

12

<210> 698  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 698  
 ggagggcggc a

11

<210> 699  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 699  
 ggagggcggc 10

<210> 700  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 700  
 gagggcggca tggcgggcac aggctgggc 29

<210> 701  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 701  
 gagggcggca tggcgggcac aggctggg 28

<210> 702  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 702  
 gagggcggca tggcgggcac aggctgg 27

<210> 703  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 703  
 gagggcggca tggcgggcac aggctg 26

<210> 704  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 704  
 gagggcggca tggcgggcac aggct 25

<210> 705  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 705  
 gagggcggca tggcgggcac aggc 24

<210> 706	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 706	
gagggcggca tggcgggcac agg	23
<210> 707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 707	
gagggcggca tggcgggcac ag	22
<210> 708	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 708	
gagggcggca tggcgggcac a	21
<210> 709	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 709	
gagggcggca tggcgggcac	20
<210> 710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 710	
gagggcggca tggcgggc	19
<210> 711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 711	
gagggcggca tggcgggc	18
<210> 712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 712	
gagggcggca tggcggg	17

<210> 713  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 713  
gagggcggca tggcgg 16

<210> 714  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 714  
gagggcggca tggcg 15

<210> 715  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 715  
gagggcggca tggc 14

<210> 716  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 716  
gagggcggca tgg 13

<210> 717  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 717  
gagggcggca tg 12

<210> 718  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 718  
gagggcggca t 11

<210> 719  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 719  
gagggcggca 10

<210> 720  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 720  
agggcggcat ggcgggcaca ggctgggc

28

<210> 721  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 721  
agggcggcat ggcgggcaca ggctggg

27

<210> 722  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 722  
agggcggcat ggcgggcaca ggctgg

26

<210> 723  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 723  
agggcggcat ggcgggcaca ggctg

25

<210> 724  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 724  
agggcggcat ggcgggcaca ggct

24

<210> 725  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 725  
agggcggcat ggcgggcaca ggc

23

<210> 726  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 726  
agggcggcat ggcgggcaca gg

22



<210> 727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 727	
agggcggcat ggcgggcaca g	21
<210> 728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 728	
agggcggcat ggcgggcaca	20
<210> 729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 729	
agggcggcat ggcgggcac	19
<210> 730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 730	
agggcggcat ggcgggca	18
<210> 731	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 731	
agggcggcat ggcgggc	17
<210> 732	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 732	
agggcggcat ggcggg	16
<210> 733	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 733	
agggcggcat ggcgg	15

<210> 734  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 734  
 agggcggcat ggcg 14

<210> 735  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 735  
 agggcggcat ggc 13

<210> 736  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 736  
 agggcggcat gg 12

<210> 737  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 737  
 agggcggcat g 11

<210> 738  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 738  
 agggcggcat 10

<210> 739  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 739  
 gggcggcatg gcgggcacag gctgggc 27

<210> 740  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 740  
 gggcggcatg gcgggcacag gctggg 26

<210>	741	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	741	
gggcggcatg	gcgggcacag gctgg	25
<210>	742	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	742	
gggcggcatg	gcgggcacag gctg	24
<210>	743	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	743	
gggcggcatg	gcgggcacag gct	23
<210>	744	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	744	
gggcggcatg	gcgggcacag gc	22
<210>	745	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	745	
gggcggcatg	gcgggcacag g	21
<210>	746	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	746	
gggcggcatg	gcgggcacag	20
<210>	747	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	747	
gggcggcatg	gcgggcaca	19

<210> 748  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 748  
 gggcgcatg gcgggcac

18

<210> 749  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 749  
 gggcgcatg gcgggca

17

<210> 750  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 750  
 gggcgcatg gcgggc

16

<210> 751  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 751  
 gggcgcatg gcggg

15

<210> 752  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 752  
 gggcgcatg gcgg

14

<210> 753  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 753  
 gggcgcatg gcg

13

<210> 754  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 754  
 gggcgcatg gc

12

<210> 755  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 755  
 gggcggcatg g 11

<210> 756  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 756  
 gggcggcatg 10

<210> 757  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 757  
 ggcggcatgg cgggcacagg ctgggc 26

<210> 758  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 758  
 ggcggcatgg cgggcacagg ctggg 25

<210> 759  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 759  
 ggcggcatgg cgggcacagg ctgg 24

<210> 760  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 760  
 ggcggcatgg cgggcacagg ctg 23

<210> 761  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 761  
 ggcggcatgg cgggcacagg ct 22

<210> 762  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 762  
 ggcggcatgg cgggcacagg c

21

<210> 763  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 763  
 ggcggcatgg cgggcacagg

20

<210> 764  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 764  
 ggcggcatgg cgggcacag

19

<210> 765  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 765  
 ggcggcatgg cgggcaca

18

<210> 766  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 766  
 ggcggcatgg cgggcac

17

<210> 767  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 767  
 ggcggcatgg cgggca

16

<210> 768  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 768  
 ggcggcatgg cgggc

15

<210> 769  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 769  
 ggcggcatgg cggg 14

<210> 770  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 770  
 ggcggcatgg cgg 13

<210> 771  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 771  
 ggcggcatgg cg 12

<210> 772  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 772  
 ggcggcatgg c 11

<210> 773  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 773  
 ggcggcatgg 10

<210> 774  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 774  
 gcggcatggc gggcacaggc tgggc 25

<210> 775  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 775  
 gcggcatggc gggcacaggc tggg 24

<210> 776  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 776  
gcggcatggc gggcacaggc tgg

23

<210> 777  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 777  
gcggcatggc gggcacaggc tg

22

<210> 778  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 778  
gcggcatggc gggcacaggc t

21

<210> 779  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 779  
gcggcatggc gggcacaggc

20

<210> 780  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 780  
gcggcatggc gggcacagg

19

<210> 781  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 781  
gcggcatggc gggcacag

18

<210> 782  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 782  
gcggcatggc gggcaca

17



<210> 783  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 783  
 gcggcatggc gggcac

16

<210> 784  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 784  
 gcggcatggc gggca

15

<210> 785  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 785  
 gcggcatggc gggc

14

<210> 786  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 786  
 gcggcatggc ggg

13

<210> 787  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 787  
 gcggcatggc gg

12

<210> 788  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 788  
 gcggcatggc g

11

<210> 789  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens ~

<400> 789  
 gcggcatggc

10

<210>	790	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	790	
	cggcatggcg ggcacaggct gggc	24
<210>	791	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	791	
	cggcatggcg ggcacaggct ggg	23
<210>	792	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	792	
	cggcatggcg ggcacaggct gg	22
<210>	793	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	793	
	cggcatggcg ggcacaggct g	21
<210>	794	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	794	
	cggcatggcg ggcacaggct	20
<210>	795	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	795	
	cggcatggcg ggcacaggc	19
<210>	796	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	796	
	cggcatggcg ggcacagg	18

<210> 797  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 797  
 cggcatggcg ggcacag

17

<210> 798  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 798  
 cggcatggcg ggcaca

16

<210> 799  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 799  
 cggcatggcg ggcac

15

<210> 800  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 800  
 cggcatggcg ggca

14

<210> 801  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 801  
 cggcatggcg ggc

13

<210> 802  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 802  
 cggcatggcg gg

12

<210> 803  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 803  
 cggcatggcg g

11

30775-706.ST25.txt

<210> 804  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 804  
 cggcatggcg 10

<210> 805  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 805  
 ggcatggcgg gcacaggctg ggc 23

<210> 806  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 806  
 ggcatggcgg gcacaggctg gg 22

<210> 807  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 807  
 ggcatggcgg gcacaggctg g 21

<210> 808  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 808  
 ggcatggcgg gcacaggctg 20

<210> 809  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 809  
 ggcatggcgg gcacaggct 19

<210> 810  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 810  
 ggcatggcgg gcacaggc 18

<210> 811  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 811  
ggcatggcgg gcacagg

17

<210> 812  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 812  
ggcatggcgg gcacag

16

<210> 813  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 813  
ggcatggcgg gcaca

15

<210> 814  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 814  
ggcatggcgg gcac

14

<210> 815  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 815  
ggcatggcgg gca

13

<210> 816  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 816  
ggcatggcgg gc

12

<210> 817  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 817  
ggcatggcgg g

11

<210> 818  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 818  
 ggcattggcgg 10

<210> 819  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 819  
 gcatggcggg cacaggctgg gc 22

<210> 820  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 820  
 gcatggcggg cacaggctgg g 21

<210> 821  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 821  
 gcatggcggg cacaggctgg 20

<210> 822  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 822  
 gcatggcggg cacaggctg 19

<210> 823  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 823  
 gcatggcggg cacaggct 18

<210> 824  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 824  
 gcatggcggg cacaggc 17

<210> 825  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 825  
gcatggcggg cacagg 16

<210> 826  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 826  
gcatggcggg cacag 15

<210> 827  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 827  
gcatggcggg caca 14

<210> 828  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 828  
gcatggcggg cac 13

<210> 829  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 829  
gcatggcggg ca 12

<210> 830  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 830  
gcatggcggg c 11

<210> 831  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 831  
gcatggcggg 10

<210> 832  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 832  
catggcgggc acaggctggg c 21  
  
<210> 833  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 833  
catggcgggc acaggctggg 20  
  
<210> 834  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 834  
catggcgggc acaggctgg 19  
  
<210> 835  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 835  
catggcgggc acaggctg 18  
  
<210> 836  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 836  
catggcgggc acaggct 17  
  
<210> 837  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 837  
catggcgggc acaggc 16  
  
<210> 838  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 838  
catggcgggc acagg 15



<210> 839  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 839  
catggcgggc acag 14

<210> 840  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 840  
catggcgggc aca 13

<210> 841  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 841  
catggcgggc ac 12

<210> 842  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 842  
catggcgggc a 11

<210> 843  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 843  
catggcgggc 10

<210> 844  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 844  
atggcgggca caggctgggc 20

<210> 845  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 845  
atggcgggca caggctggg 19

<210> 846  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 846  
atggcgggca caggctgg

18

<210> 847  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 847  
atggcgggca caggctg

17

<210> 848  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 848  
atggcgggca caggct

16

<210> 849  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 849  
atggcgggca caggc

15

<210> 850  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 850  
atggcgggca cagg

14

<210> 851  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 851  
atggcgggca cag

13

<210> 852  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 852  
atggcgggca ca

12

<210> 853  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 853  
atggcgggca c - 11

<210> 854  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 854  
atggcgggca 10

<210> 855  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 855  
tggcgggcac aggctgggc 19

<210> 856  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 856  
tggcgggcac aggctggg 18

<210> 857  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 857  
tggcgggcac aggggtg 17

<210> 858  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 858  
tggcgggcac aggggtg 16

<210> 859  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 859  
tggcgggcac aggggt 15

<210> 860  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 860  
 tggcgggcac aggg 14

<210> 861  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 861  
 tggcgggcac agg 13

<210> 862  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 862  
 tggcgggcac ag 12

<210> 863  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 863  
 tggcgggcac a 11

<210> 864  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 864  
 tggcgggcac 10

<210> 865  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 865  
 ggcgggcaca gggtggg 18

<210> 866  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 866  
 ggcgggcaca gggtggg 17

<210> 867  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 867  
 ggcgggcaca gggtag 16

<210> 868  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 868  
 ggcgggcaca gggtag 15

<210> 869  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 869  
 ggcgggcaca gggtag 14

<210> 870  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 870  
 ggcgggcaca gggtag 13

<210> 871  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 871  
 ggcgggcaca ggtag 12

<210> 872  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 872  
 ggcgggcaca gtag 11

<210> 873  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 873  
 ggcgggcaca 10

<210> 874  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 874  
 gcgggcacag ggtgggg

17

<210> 875  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 875  
 gcgggcacag ggtggg

16

<210> 876  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 876  
 gcgggcacag ggtgg

15

<210> 877  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 877  
 gcgggcacag ggtg

14

<210> 878  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 878  
 gcgggcacag ggt

13

<210> 879  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 879  
 gcgggcacag gg

12

<210> 880  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 880  
 gcgggcacag g

11

<210> 881  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 881  
 gcgggcacag 10

<210> 882  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 882  
 cgggcacagg ctgggc 16

<210> 883  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 883  
 cggggagagg ctggg 15

<210> 884  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 884  
 cggggagagg ctgg 14

<210> 885  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 885  
 cggggagagg ctg 13

<210> 886  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 886  
 cggggagagg ct 12

<210> 887  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 887  
 cggggagagg c 11

<210> 888  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 888  
 cggggagagg 10

<210> 889  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 889  
 gggcacaggc tgggc 15

<210> 890  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 890  
 gggcacaggc tggg 14

<210> 891  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 891  
 gggcacaggc tgg 13

<210> 892  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 892  
 gggcacaggc tg 12

<210> 893  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 893  
 gggcacaggc t 11

<210> 894  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 894  
 gggcacaggc 10



<210> 895  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 895  
ggcacaggct gggc 14

<210> 896  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 896  
ggcacaggct ggg 13

<210> 897  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 897  
ggcacaggct gg 12

<210> 898  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 898  
ggcacaggct g 11

<210> 899  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 899  
ggcacaggct 10

<210> 900  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 900  
gcacaggctg ggc 13

<210> 901  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 901  
gcacaggctg gg 12

<210> 902  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 902  
gcacaggctg g 11

<210> 903  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 903  
gcacaggctg 10

<210> 904  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 904  
cacaggctgg gc 12

<210> 905  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 905  
cacaggctgg g 11

<210> 906  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 906  
cacaggctgg 10

<210> 907  
<211> 11  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 907  
acaggctggg c 11

<210> 908  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 908  
acaggctggg 10

<210> 909  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 909  
 caggctgggc 10

<210> 910  
 <211> 51  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 910  
 ggcggcctgg aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acaggctggg c 51

<210> 911  
 <211> 50  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 911  
 gcggcctgga aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggctgggc 50

<210> 912  
 <211> 49  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 912  
 cggcctggaa agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggctgggc 49

<210> 913  
 <211> 48  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 913  
 ggcctggaaa gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca ggctgggc 48

<210> 914  
 <211> 47  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 914  
 gcctggaaag ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gctgggc 47

<210> 915  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 915  
 cctggaaagc tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ctgggc 46

<210> 916  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 916  
 ctggaaagct gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc tgggc 45  
  
 <210> 917  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 917  
 tggaaagctg agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct gggc 44  
  
 <210> 918  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 918  
 ggaaagctga gatggagggc ggcattggcg gcacaggctg ggc 43  
  
 <210> 919  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 919  
 gaaagctgag atggagggcg gcatggcggg cacaggctgg gc 42  
  
 <210> 920  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 920  
 aaagctgaga tggagggcgg catggcgggc acaggctggg c 41  
  
 <210> 921  
 <211> 40  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 921  
 aagctgagat ggagggcggc atggcgggca caggctgggc 40  
  
 <210> 922  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 922  
 agctgagatg gagggcggca tggcgggcac aggctgggc 39

<210> 923  
 <211> 38  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 923  
 gctgagatgg agggcggcat ggcgggcaca ggctgggc 38

<210> 924  
 <211> 37  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 924  
 ctgagatgga gggcggcatg gcgggcacag gctgggc 37

<210> 925  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 925  
 tgagatggag ggcggcatgg cgggcacagg ctgggc 36

<210> 926  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 926  
 gagatggagg gcggcatggc gggcacaggc tgggc 35

<210> 927  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 927  
 agatggaggg cggcatggcg ggcacaggct gggc 34

<210> 928  
 <211> 33  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 928  
 gatggagggc ggcattggcg gcacaggctg ggc 33

<210> 929  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 929  
 atggagggcg gcatggcggg cacaggctgg gc 32

<210>	930	
<211>	31	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	930	
	tggagggcgg catggcgggc acaggctggg c	31
<210>	931	
<211>	30	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	931	
	ggagggcggc atggcgggca caggctgggc	30
<210>	932	
<211>	29	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	932	
	gagggcggca tggcgggcac aggctgggc	29
<210>	933	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	933	
	agggcggcat ggcgggcaca ggctgggc	28
<210>	934	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	934	
	gggcggcatg gcgggcacag gctgggc	27
<210>	935	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	935	
	ggcggcatgg cgggcacagg ctgggc	26
<210>	936	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	936	
	gcggcatggc gggcacaggc tgggc	25

<210> 937  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 937  
cgcatggcg ggcacaggct gggc

24

<210> 938  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 938  
ggcatggcgg gcacaggctg ggc

23

<210> 939  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 939  
gcatggcggg cacaggctgg gc

22

<210> 940  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 940  
catggcgggc acaggctggg c

21

<210> 941  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 941  
atggcgggca caggctgggc

20

<210> 942  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 942  
tggcgggcac aggctgggc

19

<210> 943  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 943  
ggcgggcaca ggctgggc

18

<210> 944  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 944  
 gcgggcacag gctgggc

17

<210> 945  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 945  
 cgggcacagg ctgggc

16

<210> 946  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 946  
 gggcacaggc tgggc

15

<210> 947  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 947  
 ggcacaggct gggc

14

<210> 948  
 <211> 13  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 948  
 gcacaggctg ggc

13

<210> 949  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 949  
 cacaggctgg gc

12

<210> 950  
 <211> 11  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 950  
 acaggctggg c

11



<210> 951  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 951  
caggctgggc 10

<210> 952  
<211> 9  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 952  
aggctgggc 9

<210> 953  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 953  
tttccttcc tttgt 15

<210> 954  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 954  
ctctcttcgc tcccggctgc ctg 23

<210> 955  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 955  
ctcggccgtg cggct 15

<210> 956  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 956  
ctgtcgctcc cggtcgccg ccctccggg 29

<210> 957  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 957  
gggtctgctg ccgttggtg 20

<210> 958  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 958  
ccccttctgc gggtcgcc

18

<210> 959  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 959  
ggtgctgggc ttgtggc

17

<210> 960  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 960  
ggcctctctt ctggg

15

<210> 961  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 961  
cctggtcct ccgt

14

<210> 962  
<211> 14  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 962  
ggtggctcct ctgc

14

<210> 963  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 963  
gcttggtcct ggggc

15

<210> 964  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 964  
tgctgctctc ctctcctt

18

<210> 965  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 965  
 tgcttttctt ttctg 15

<210> 966  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 966  
 ggcctctgtg gtctgttttt t 21

<210> 967  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 967  
 tctggccctg ctggggcgc 19

<210> 968  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 968  
 tctccgccgc ccgcctggct 20

<210> 969  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 969  
 cccggbgccc btgbtggg 18

<210> 970  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 970  
 cbtgccgtgg ttcttgcct c 21

<210> 971  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 971  
 ctttgctgc cgtgcccgc cccc 24

<210> 972  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 972  
 ggcctcctgg cgggt 15

<210> 973  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 973  
 cgttgggccc gtgttcccct 20

<210> 974  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 974  
 ggggcctggg gctccctt 18

<210> 975  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 975  
 ctctcgccct tcttgctggg 20

<210> 976  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 976  
 cctctgctgc tgctggtgc 19

<210> 977  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 977  
 tgtggcccc gtacaccgag gagcccatga tg 32

<210> 978  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 978  
 ggcattgccac agacgacagg cgtbcbccgb ggbgcccbtg btg 43

<210> 979  
 <211> 50  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 979  
 ggcbtgccbc bgbcbcbgg cggcgccgtg ccgcgtcttg gtggcggcgg 50  
  
 <210> 980  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 980  
 gttcgcgccc gcgcggggcc cctccggtcc 30  
  
 <210> 981  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 981  
 ttggcccgcg cgcccggccg tctcgggctg ggcgg 35  
  
 <210> 982  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 982  
 cgggtcgggg cccccgcgg cc 22  
  
 <210> 983  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 983  
 gcctcggggc tggggcgctg gtggccggg 29  
  
 <210> 984  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 984  
 ccgcgcctcc gcctgccgt tctg 24  
  
 <210> 985  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 985  
 gctgggcccc gggcgcccc t 21

<210> 986  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 986  
 cccctcttgc tcgggtcccc gtg 23

<210> 987  
 <211> 48  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 987  
 acagcgcgtc ctgtgtctcc agcagcatgg ccgggccagc tgggcccc 48

<210> 988  
 <211> 48  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 988  
 bcbgcbgctc ctgtgtctcc bgcbgcbtgg ccgggccbgc tgggcccc 48

<210> 989  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 989  
 acagagcatg ctgttggttg gcattcttggc ttcccaggg 39

<210> 990  
 <211> 39  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 990  
 bcbgbgcbtg ctgttggttg gcbtcttggc ttcccbggg 39

<210> 991  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 991  
 cccttttctg gtgggggtg 18

<210> 992  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 992  
 gtgctgttgt tgggc 15

30775-706.ST25.txt

<210> 993  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 993  
 tttcttctgt tccc

14

<210> 994  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 994  
 cccttttctg gtggggtg

18

<210> 995  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 995  
 gtgctgttgt tgggc

15

<210> 996  
 <211> 14  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 996  
 tttcttctgt tccc

14